

COMUNE DI LENTINI

Libero Consorzio Comunale di Siracusa

STAZIONE UNICA APPALTANTE (SUA)

PARERE TECNICO

art. 5 L.R. N. 12 del 12 luglio 2011

OGGETTO: Parere tecnico art. 5 L.R. N. 12 del 12 luglio 2011 (rimasto in vigore ai sensi dell'art. 5 L.R. n. 12 del 12 luglio 2011 (rimasto in vigore ai sensi dell'art. 1 della L.R. n. 12 del 12 ottobre 2023 "Recepimento del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n.36) per il progetto definitivo-esecutivo, in forma unica, dell'intervento **"PROGETTO ESECUTIVO E DEFINITIVO PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E DI REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DELL'EDIFICIO PRINCIPALE DELLA SCUOLA "VITTORIO VENETO" IN VIA PIAVE DI LENTINI (SR). CUP I66E10000050001 CIG A0056FB820"**

Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Bruno Zagami

Progettista:

PIGRECO Ingegneria s.r.l., firmatario Ing. Diego Manno Zagarella - Professionista Indicato dall'impresa aggiudicataria RTI ELCAL Srl (Mandataria) GRIPPI IMPIANTI dei F.lli Antonino e Gabriele e C. S.A.S. (Mandante), con sede in Via Piemonte n. 34, Favara (Agrigento), P. IVA 02428150847

Premesso che il progetto esecutivo relativo all'intervento **"PROGETTO ESECUTIVO E DEFINITIVO PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E DI REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DELL'EDIFICIO PRINCIPALE DELLA SCUOLA "VITTORIO VENETO" IN VIA PIAVE DI LENTINI (SR). CUP I66E10000050001 CIG A0056FB820"**

è stato redatto dalla società incaricata, tenuto conto della proposta progettuale ad intercettare il finanziamento degli incentivi previsti dal "conto termico 2.0" (approvato con Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico in data 16.02.2016 avente od oggetto "Aggiornamento dello disciplina per l'incentivazione di interventi di piccole dimensioni per l'incremento dell'efficienza energetico e per lo produzione di energia termico da fonti rinnovabili") **in prima trasmissione il 08.03.2024** e consegnato mezzo pec, in base ai prezzi desunti da analisi dei prezzi unitari così come riportato nel seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO BASE DI GARA		
IMPORTO DI PROGETTO		
A)	PRESTAZIONI	
A1)	Importo Lordo dei lavori	7 473 471,77 €
A2)	Adeguamento strutturale	2 132 557,91 €
A3)	Opere edili	3 397 509,16 €
A4)	Impianti tecnologici	1 943 404,70 €
A5)	Incidenza della manodopera	1 255 543,26 €
A6)	Prog. Esecutiva al netto di iva e oneri	104 670,82 €
A7)	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	323 134,72 €
A8)	Attuazione misure art 194 comma 20 Codice Appalti	8 196,72 €
A9)	totale oneri non soggetti a ribasso (A7+A8)	331 331,44 €
A10)	Importo complessivo appalto compreso oneri (A1+A6+A9)	7 909 474,03 €
IMPORTO CONTRATTUALE TOTALE		
B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1)	Iva 10% sui lavori (A2+A3+A4+A7)	779 660,65 €
B2)	iva 22% cnapaia 4%	23 948,68 €
B3)	iva 22% A8	1 803,28 €
B4)	competenze tecniche interne (0,8 del 2,%)	126 551,58 €
B5)	Oneri accesso a discarica	50 000,00 €
B6)	Allacciamento pubblici servizi	10 000,00 €
B7)	Verifica PFTE ed ESECUTIVO inclusi iva ed oneri	123 073,60 €
B8)	Pubblicità gara, Bando	17 500,00 €
Competenze tecniche al lordo di iva ed oneri		
B9)	Competenza tecnica: Direzione Lavori	144 015,80 €
B10)	Competenza tecnica: CSE	112 512,36 €
B11)	Competenza tecnica: Collaudo tecnico amm.	9 000,98 €
B12)	Competenza tecnica: Collaudo statico	10 139,59 €
B13)	Imprevisti	185 980,96 €
B14)	Diritti ANAC (ai sensi della L. n. 266 art. 1 co.65-67)	880,00 €
B15)	Accantonamenti Art.106/1 Lettera A) Dlgs 50_16	25 000,00 €
B16)	Gestione interferenze esterne al cantiere	10 000,00 €
B17)	Spese commissari di gara e CUC ASMEL	79 160,48 €
B18)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1 709 227,97
		9 618 702,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		

QUADRO ECONOMICO VERBALE CONSEGNA LAVORI**IMPORTO DI PROGETTO**

A)	PRESTAZIONI	
A1)	Importo Lordo dei lavori	7 473 471,77 €
A2)	Adeguamento strutturale	
A3)	Opere edili	
A4)	Impianti tecnologici	
A5)	Incidenza della manodopera	2 047 701,06 €
A6)	Prog. Esecutiva al netto di iva e oneri	104 670,82 €
A7)	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	323 134,72 €
A8)	Attuazione misure art 194 comma 20 Codice Appalti	8 196,72 €
A9)	totale oneri non soggetti a ribasso	331 331,44 €
A10)	Importo complessivo appalto compreso oneri	7 909 474,03 €
B1) IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO 5 425 770,71 €		
B2)	IMPORTO RIBASSO SUI LAVORI 11,525%	625 320,07 €
B3)	RIBASSO PROGETTAZIONE 11,525%	12 063,31 €
B4)	IMPORTO CONTRATTUALE LAVORI	4 800 450,64 €
B5)	IMPORTO CONTRATTUALE PROGETTAZIONE	92 607,51 €
B6)	IMPORTO CONTRATTUALE TORALE (A5+A9+B4+B5)	7 272 090,64 €
C) SOMME A DISPOSIZIONE		
C1)	Iva 10% sui lavori (B6-B5)	717 948,31 €
C2)	iva 22% su (B5 compreso cnapaia 4%)	21 188,60 €
C3)	iva 22% A8	1 803,28 €
C4)	competenze tecniche interne (0,8 del 2%)	126 551,58 €
C5)	Oneri accesso a discarica	50 000,00 €
C6)	Allacciamento pubblici servizi	10 000,00 €
C7)	Verifica PFTE ed ESECUTIVO inclusi iva ed oneri	123 073,60 €
C8)	Pubblicità gara, Bando	17 500,00 €
Competenze tecniche al lordo di iva ed oneri		
C9)	Competenza tecnica: Direzione Lavori	144 015,80 €
C10)	Competenza tecnica: CSE	112 512,36 €
C11)	Competenza tecnica: Collaudo tecnico amm.	9 000,98 €
C12)	Competenza tecnica: Collaudo statico	10 139,59 €
C13)	Imprevisti	185 980,96 €
C14)	Diritti ANAC (ai sensi della L. n. 266 art. 1 co.65-67)	880,00 €
C15)	Accantonamenti Art.106/1 Lettera A) Dlgs 50/16	25 000,00 €
C16)	Gestione interferenze esterne al cantiere	10 000,00 €
C17)	Spese commissari di gara e CUC ASMEL	79 160,48 €
C18)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1 644 755,54 €
D1)	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	8 916 846,19
ECONOMIE DA RIBASSO SUI LAVORI		637 383,39 €
ECONOMIA DA IVA		64 472,42 €

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO**IMPORTO DI PROGETTO**

A)	PRESTAZIONI	
A1)	Importo Lordo dei lavori	7 566 587,04 €
A2)	Adeguamento strutturale	2 519 482,80 €
A3)	Opere edili	2 478 653,76 €
A4)	Impianti tecnologici	2 119 971,32 €
A5)	Incidenza della manodopera	2 047 701,06 €
A6)	Prog. Esecutiva al netto di iva e oneri	241 163,43 €
A7)	Oneri Progettazione BIM ai sensi dell'art. 2 com. 5 del Nuovo Codice degli Appalti (10% di A6)	24 116,34 €
A8)	Totale oneri progettazione (A6+A7)	265 279,77 €
A9)	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	610 394,47 €
A10)	Attuazione misure art 194 comma 20 Codice Appalti	8 196,72 €
A11)	totale oneri non soggetti a ribasso	618 591,19 €
A12)	Importo complessivo appalto compreso oneri	8 450 458,00 €
B1)	IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	5 518 885,98 €
B2)	IMPORTO RIBASSO SUI LAVORI 11,525%	636 051,61 €
B3)	RIBASSO PROGETTAZIONE 11,525%	30 573,49 €
B4)	IMPORTO CONTRATTUALE LAVORI	4 882 834,37 €
B5)	IMPORTO CONTRATTUALE PROGETTAZIONE	234 706,28 €
B6)	IMPORTO CONTRATTUALE TORALE (A5+A11+B4+B5)	7 783 832,90 €
C)	SOMME A DISPOSIZIONE	
C1)	Iva 10% sui lavori (B6-B5)	754 912,66 €
C2)	iva 22% su B5 (compreso cnapaia 4%)	53 700,80 €
C3)	iva 22% A8	1 803,28 €
C4)	competenze tecniche interne su A12 (0,8 del 2,%)	135 207,33 €
C5)	Oneri accesso a discarica	50 000,00 €
C6)	Allacciamento pubblici servizi	10 000,00 €
C7)	Verifica PFTE ed ESECUTIVO inclusi iva ed oneri	123 073,60 €
C8)	Pubblicità gara, Bando	17 500,00 €
C9)	Competenze tecniche al lordo di iva ed oneri	144 015,80 €
C10)	Competenza tecnica: Direzione Lavori	112 512,36 €
C11)	Competenza tecnica: CSE	9 000,98 €
C12)	Competenza tecnica: Collaudo tecnico amm.	10 139,59 €
C13)	Competenza tecnica: Collaudo statico	185 980,96 €
C14)	Imprevisti	880,00 €
C15)	Diritti ANAC (ai sensi della L. n. 266 art. 1 co.65-67)	25 000,00 €
C16)	Accantonamenti Art.106/1 Lettera A) Dlgs 50_16	10 000,00 €
C17)	Gestione interferenze esterne al cantiere	79 160,48 €
C18)	Spese commissari di gara e CUC ASMEL	1 722 887,84 €
D1)	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	9 506 720,74 €
	ECONOMIE DA RIBASSO SUI LAVORI	637 383,39 €
	ECONOMIA DA IVA	64 472,42 €

QUADRO ECONOMICO PROGETTO NZEB**IMPORTO DI PROGETTO**

A)	PRESTAZIONI	
A1)	Importo Lordo dei lavori	8 443 891,63 €
A2)	Adeguamento strutturale	2 519 482,80 €
A3)	Opere edili	3 355 958,35 €
A4)	Impianti tecnologici	2 119 971,32 €
A5)	Incidenza della manodopera	2 047 701,06 €
A6)	Prog. Esecutiva al netto di iva e oneri	241 163,43 €
A7)	Oneri Progettazione BIM ai sensi dell'art. 2 com. 5 del Nuovo Codice degli Appalti (10% di A6)	24 116,34 €
A8)	Totale oneri progettazione (A6+A7)	265 279,77 €
A9)	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	610 394,47 €
A10)	Attuazione misure art 194 comma 20 Codice Appalti	8 196,72 €
A11)	totale oneri non soggetti a ribasso	618 591,19 €
A12)	Importo complessivo appalto compreso oneri	9 327 762,59 €
B1)	IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	6 396 190,57 €
B2)	IMPORTO RIBASSO SUI LAVORI 11,525%	737 160,96 €
B3)	RIBASSO PROGETTAZIONE 11,525%	30 573,49 €
B4)	IMPORTO CONTRATTUALE LAVORI	5 659 029,61 €
B5)	IMPORTO CONTRATTUALE PROGETTAZIONE	234 706,28 €
B6)	IMPORTO CONTRATTUALE TORALE (A5+A11+B4+B5)	8 560 028,14 €
C)	SOMME A DISPOSIZIONE	
C1)	Iva 10% sui lavori (B6-B5)	832 532,19 €
C2)	iva 22% su (B5 compreso cnapaia 4%)	53 700,80 €
C3)	iva 22% A8	1 803,28 €
C4)	competenze tecniche interne su A12 (0,8 del 2,%)	149 244,20 €
C5)	Oneri accesso a discarica	50 000,00 €
C6)	Allacciamento pubblici servizi	10 000,00 €
C7)	Verifica PFTE ed ESECUTIVO inclusi iva ed oneri	123 073,60 €
C8)	Pubblicità gara, Bando	17 500,00 €
	Competenze tecniche al lordo di iva ed oneri	
C9)	Competenza tecnica: Direzione Lavori	144 015,80 €
C10)	Competenza tecnica: CSE	112 512,36 €
C11)	Competenza tecnica: Collaudo tecnico amm.	9 000,98 €
C12)	Competenza tecnica: Collaudo statico	10 139,59 €
C13)	Imprevisti	185 980,96 €
C14)	Diritti ANAC (ai sensi della L. n. 266 art. 1 co.65-67)	880,00 €
C15)	Accantonamenti Art.106/1 Lettera A) Dlgs 50_16	25 000,00 €
C16)	Gestione interferenze esterne al cantiere	10 000,00 €
C17)	Spese commissari di gara e CUC ASMEL	79 160,48 €
C18)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1 814 544,23 €
D1)	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	10 374 572,37
	ECONOMIE DA RIBASSO SUI LAVORI	637 383,39 €
	ECONOMIA DA IVA	64 472,42 €

RIEPILOGO QUADRI ECONOMICI					
		Importo Finanziabile	Economie da ribasso dei LAVORI	Economie da ribasso IVA tra A e B	Totale economia da ribasso
A	Q.E. a base di gara	9 618 702,00 €			
B	Q.E. Verbale consegna lavori	8 916 846,19 €			
			637 383,39 €	64 472,42 €	701 855,81 €
C	Q.E. Progetto Esecutivo	9 506 720,74 €			
D	Importo finanziamento Conto Termico	1 500 000,00 €			
E	Q.E. Progetto NZEB	10 374 572,37 €			
F	importo massimo finanziabile A+D	11 118 702,00 €			

Era inizialmente composto dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI		
	CODICE	DESCRIZIONE
RELAZIONI GENERALI	RA_0001	RELAZIONE TECNICA GENERALE
	RG_0002	RELAZIONE CRITERI AMBIENTALI MINIMI
	RG_0003	RELAZIONE DNSH
	RG_0004	RELAZIONE RELAZIONE PAESAGGISTICA
GEOLOGICI	DG_0001	COROGRAFIA
ARCHITETTONICI SOLIDA	DA_0001	PLANIMETRIA GENERALE - STATO DI FATTO
	DA_0002	PIANTA PIANO TERRA QUOTATA - STATO DI FATTO
	DA_0003	PIANTA PIANO PRIMO QUOTATA - STATO DI FATTO
	DA_0004	PIANTA PIANO SECONDO QUOTATA - STATO DI FATTO
	DA_0005	PIANTA TERRAZZA QUOTATA - STATO DI FATTO
	DA_0006	PIANTA LUPPHERIA - STATO DI FATTO E PROGETTO
	DA_0007	SEZIONE 1 - MAPPATURA DEGRADI - STATO DI FATTO
	DA_0008	SEZIONE 2 - STATO DI FATTO
	DA_0009	PROSPETTI 1 - MAPPATURA DEGRADI - STATO DI FATTO
	DA_0010	PROSPETTI 2 - MAPPATURA DEGRADI - STATO DI FATTO
	DA_0011	PROSPETTI 3 - MAPPATURA DEGRADI - STATO DI FATTO
	DA_0012	SINOSSE AULE - PIANTE PIANO TERRA - STATO DI PROGETTO
	DA_0013	SINOSSE AULE - PIANTE PIANO PRIMO - STATO DI PROGETTO
	DA_0014	SINOSSE AULE - PIANTE PIANO SECONDO - STATO DI PROGETTO
	DA_0015	SINOSSE AULE - PIANTE TERRAZZA - STATO DI PROGETTO
	DA_0016	PIANTA PIANO TERRA QUOTATA - STATO DI PROGETTO
	DA_0017	PIANTA PIANO PRIMO QUOTATA - STATO DI PROGETTO
	DA_0018	PIANTA PIANO SECONDO QUOTATA - STATO DI PROGETTO
	DA_0019	PIANTA TERRAZZA QUOTATA - STATO DI PROGETTO
	DA_0020	PIANTA PIANO TERRA ARREDATA - STATO DI PROGETTO
	DA_0021	PIANTA PIANO PRIMO ARREDATA - STATO DI PROGETTO
	DA_0022	PIANTA PIANO SECONDO ARREDATA - STATO DI PROGETTO
	DA_0023	CONTROSOFFITTO - PIANTE PIANO TERRA - STATO DI PROGETTO
	DA_0024	CONTROSOFFITTO - PIANTE PIANO PRIMO - STATO DI PROGETTO
	DA_0025	CONTROSOFFITTO - PIANTE PIANO SECONDO - STATO DI PROGETTO
	DA_0026	SEZIONE 1 - STATO DI PROGETTO
	DA_0027	SEZIONE 2 - STATO DI PROGETTO
	DA_0028	PROSPETTI 1 - RESTAURO - STATO DI PROGETTO
	DA_0029	PROSPETTI 2 - RESTAURO - STATO DI PROGETTO
	DA_0030	PROSPETTI 3 - RESTAURO - STATO DI PROGETTO
	DA_0031	ABACO INFESSI - STATO DI FATTO
	DA_0032	ABACO INFESSI - STATO DI PROGETTO
ELETTRICI	DI_0001	SCHEMA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
	DI_0002	SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO FOTOVOLTAICO
	DI_0003	IMPIANTO ELETTRICO - PIANO TERRA - STATO DI PROGETTO
	DI_0004	IMPIANTO ELETTRICO - PIANO PRIMO - STATO DI PROGETTO
	DI_0005	IMPIANTO ELETTRICO - PIANO SECONDO - STATO DI PROGETTO
	DI_0006	IMPIANTO ELETTRICO - TERRAZZA - STATO DI PROGETTO
	DI_0007	SCHEMA SINTETICO RETE DATI
	DI_0008	IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELL'ARIA - PIANO TERRA - STATO PROGETTO
	DI_0009	IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELL'ARIA - PIANO PRIMO - STATO PROGETTO
DI_0010	IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELL'ARIA - PIANO SECONDO - STATO DI PROGETTO	
DI_0011	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - PIANO TERRA - STATO DI PROGETTO	

IMPIANTI SCUOLA	DI_0012	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - PIANO PRIMO - STATO DI PROGETTO	
	DI_0013	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - PIANO SECONDO - STATO DI PROGETTO	
	DI_0013.1	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - TERRAZZA - STATO DI PROGETTO	
	DI_0014	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - PIANA PIANO TERRA	
	DI_0015	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - PIANA PIANO PRIMO	
	DI_0016	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - PIANA PIANO SECONDO	
	DI_0017	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - SCHEMA ADDUZIONE	
	DI_0018	IMPIANTO DI SCARICO - PIANO TERRA - STATO DI FATTO	
	DI_0019	IMPIANTO DI SCARICO - PIANO PRIMO - STATO DI FATTO	
	DI_0020	IMPIANTO DI SCARICO - PIANO SECONDO - STATO DI FATTO	
	DI_0021	IMPIANTO DI SCARICO - PIANO TERRA - STATO DI PROGETTO	
	DI_0022	IMPIANTO DI SCARICO - PIANO PRIMO - STATO DI PROGETTO	
	DI_0023	IMPIANTO DI SCARICO - PIANO SECONDO - STATO DI PROGETTO	
	DI_0024	IMPIANTO DI RACCOLTA DELLE ACQUE PIOVANE	
	RI_0001	RELAZIONE TECNICA IMPIANTO ELETTRICO	
	RI_0002	SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI	
	RI_0003	RELAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO	
	RI_0004	RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E TRATTAMENTO DELL'ARIA	
	RI_0005	RELAZIONE EX LEGGE 10	
	RI_0006	RELAZIONE IMPIANTO IDRICO-SANITARIO	
	STRUTTURALI SCUOLA		AUTORIZZAZIONE SISMICA
			INDAGINI STRUTTURALI
			RELAZIONE GEOLOGICA
		RS_001	RELAZIONE GENERALE DI CALCOLO
RS_002		RELAZIONE GENERALE DI CALCOLO - PREVISIONI PROGETTUALI	
RS_003		RELAZIONE GEOTECNICA E SULLE FONDAZIONI	
RS_004		STATO DI FATTO - REL. E TABULATO CALCOLI DI VERIFICA CORPO PRINCIPALE IN MURATURA PORTANTE	
RS_005		STATO DI FATTO - TABULATO E CALCOLI DI VERIFICA SCALE ESTERNE IN C.A.	
RS_006		STATO DI PROGETTO - TABULATO CALCOLI DI VERIFICA CORPO PRINCIPALE IN MURATURA PORTANTE	
RS_007		STATO DI PROGETTO - TABULATO CALCOLI DI VERIFICA SCALE ESTERNE IN C.A.	
RS_008		STATO DI PROGETTO - CALCOLI STRUTTURE SECONDARIE (SOGLIO DI COPERTURA)	
STRUTTURALI SCUOLA	RS_009	STATO DI PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI STRUTTURE PORTANTI	
	RS_010	STATO DI PROGETTO - RELAZIONE SULLE SPECIFICHE D'ESECUZIONE DELLE STRUTTURE	
	RS_011	PIANO DI MANUTENZIONE	
	DS_0001	ELABORATI ESECUTIVI STRUTTURALI - PIANO TERRA - STATO DI PROGETTO	
	DS_0002	ELABORATI ESECUTIVI STRUTTURALI - PIANO PRIMO - STATO DI PROGETTO	
	DS_0003	ELABORATI ESECUTIVI STRUTTURALI - PIANO SECONDO - STATO DI PROGETTO	
	DS_0004	ELABORATI ESECUTIVI STRUTTURALI - TERRAZZA - STATO DI PROGETTO	
	DS_0005	ELABORATI ESECUTIVI STRUTTURALI - COPERTURA - STATO DI PROGETTO	
	DS_0006	Particolari strutturali	
	ELABORATI SICUREZZA	SIC_001	PIANI SICUREZZA E COORDINAMENTO
SIC_002		PIANO DI MANUTENZIONE - COMPLETO	
SIC_003		LAYOUT DI CANTIERE	
SIC_004		PIANO DI EVACUAZIONE	
SIC_005		CRONOGRAMMA	
SIC_006		STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	
CRATI ECONOMICI	EC_0001.1	ELENCO PREZZI	
	EC_0002.1	ANALISI PREZZI	
	EC_0003.1	COMPUTO METRICO	
	EC_0001.2	ELENCO PREZZI - NZEB	
EC_0002.2	ANALISI PREZZI - NZEB		
EC_0003.2	COMPUTO METRICO - NZEB		
EC_0004	COSTI DELLA SICUREZZA		

ELAB	EC_0005	COMPUTO METRICO MIGLIORE
	EC_0006	QUADRI ECONOMICI DI PROGETTO
	EC_0007	INCIDENZA MANODOPERA
	EC_0008	SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
		MODELLO PIN 1
ELABORATI ANTINCENDIO	AN_000	PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE LUOGHI SICURI SU PUBBLICA VIA
	AN_001	PIANTA PIANO TERRA - PROTEZIONE ATTIVA
	AN_002	PIANTA PIANO PRIMO - PROTEZIONE ATTIVA
	AN_003	PIANTA PIANO SECONDO - PROTEZIONE ATTIVA
	AN_004	PIANTA PIANO TERRA - GESTIONE EMERGENZA
	AN_005	PIANTA PIANO PRIMO - GESTIONE EMERGENZA
	AN_006	PIANTA PIANO SECONDO - GESTIONE EMERGENZA
	AN_007	PIANTA PIANO TERRAZZA - GESTIONE EMERGENZA
	AN_008	PIANTA PIANO TERRA - ESODO
	AN_009	PIANTA PIANO PRIMO - ESODO
	AN_010	PIANTA PIANO SECONDO - ESODO
	AN_011	PIANTA PIANO TERRAZZA - ESODO
	AN_012	PLANIMETRIA CON BERSAGLI
	AN_013	PIASTRE RADIANTI
	AN_014	PIASTRE RADIANTI
RAN_001	RELAZIONE ANTINCENDIO	
RAN_002	RELAZIONE CARICHI INCENDIO	
RAN_003	RELAZIONE VALUTAZIONE RISCHIO INCENDIO	

- Che in data **29.07.2024** hanno avuto inizio le attività di verifica del P.E. da parte della società FER:AN: ENGINEERING S.R.L. mediante la consegna al Soggetto Verificatore degli elaborati progettuali redatti dal Progettista;
- Che in data **04.09.2024**, viene emesso il I Rapporto Preliminare/Intermedio di Controllo, con allegato Modulo Controdeduzioni/Osservazioni Progettista - Valutazioni R.U.P., riportante le "Non Conformità" e le "Osservazioni" riscontrate riguardanti il P.E. consegnato, in cui l'intervento avrebbe previsto, oltre al finanziamento concesso al Comune di Lentini, l'accesso al conto termico 2.0;
- Che in data **08.10.2024**, la Società di Ingegneria incaricata della progettazione PIGRECO Ingegneria s.r.l., rappresentata dall' Ing. Diego Mammo Zagarella, ha trasmesso mezzo pec proprie controdeduzioni ai rilievi indicati nel predetto Rapporto Intermedio;
- Che in data **31.10.2024** presso gli Uffici del Comune di Lentini, previa convocazione per le vie brevi del RUP, si è svolta riunione tecnica tra il RUP, il supporto al RUP, il Soggetto Verificatore, il progettista rappresentante della Società di Ingegneria incaricata della progettazione e del rappresentante del RTI, allo scopo di approfondire i principali rilievi indicati nel rapporto intermedio del 04.09.2024; a seguito di valutazione economica, si decide di ritirare la richiesta di accesso al conto termico 2.0, oltre prevedendo la rimodulazione degli interventi da effettuare in copertura, attraverso l'esecuzione di interventi locali, che non precludano il calcolo strutturale precedentemente elaborato nel PFTE;
- Che in data **09.12.2024** viene trasmesso mezzo pec il Progetto Esecutivo da parte del Progettista con le opportune modifiche sopra citate, considerato così come riportato nel seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO BASE DI GARA**IMPORTO DI PROGETTO**

A)	PRESTAZIONI	
A1)	Importo Lordo dei lavori	7 473 471,77 €
A2)	Adeguamento strutturale	2 132 557,91 €
A3)	Opere edili	3 397 509,16 €
A4)	Impianti tecnologici	1 943 404,70 €
A5)	Incidenza della manodopera	1 255 543,26 €
A6)	Prog. Esecutiva al netto di iva e oneri	104 670,82 €
A7)	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	323 134,72 €
A8)	Attuazione misure art 194 comma 20 Codice Appalti	8 196,72 €
A9)	totale oneri non soggetti a ribasso (A7+A8)	331 331,44 €
A10)	Importo complessivo appalto compreso oneri (A1+A6+A9)	7 909 474,03 €

IMPORTO CONTRATTUALE TOTALE

B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
B1)	Iva 10% sui lavori (A2+A3+A4+A7)	779 660,65 €
B2)	iva 22% cnapaia 4%	23 948,68 €
B3)	iva 22% A8	1 803,28 €
B4)	competenze tecniche interne (0,8 del 2,%)	126 551,58 €
B5)	Oneri accesso a discarica	50 000,00 €
B6)	Allacciamento pubblici servizi	10 000,00 €
B7)	Verifica PFTE ed ESECUTIVO inclusi iva ed oneri	123 073,60 €
B8)	Pubblicità gara, Bando	17 500,00 €
	Competenze tecniche al lordo di iva ed oneri	
B9)	Competenza tecnica: Direzione Lavori	144 015,80 €
B10)	Competenza tecnica: CSE	112 512,36 €
B11)	Competenza tecnica: Collaudo tecnico amm.	9 000,98 €
B12)	Competenza tecnica: Collaudo statico	10 139,59 €
B13)	Imprevisti	185 980,96 €
B14)	Diritti ANAC (ai sensi della L. n. 266 art. 1 co.65-67)	880,00 €
B15)	Accantonamenti Art.106/I Lettera A) Dlgs 50_16	25 000,00 €
B16)	Gestione interferenze esterne al cantiere	10 000,00 €
B17)	Spese commissari di gara e CUC ASMEL	79 160,48 €
B18)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1 709 227,97
	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	9 618 702,00

QUADRO ECONOMICO VERBALE CONSEGNA LAVORI		
IMPORTO DI PROGETTO		
A)	PRESTAZIONI	
A1)	Importo Lordo dei lavori	7 473 471,77 €
A2)	Adeguamento strutturale	
A3)	Opere edili	
A4)	Impianti tecnologici	
A5)	Incidenza della manodopera	2 047 701,06 €
A6)	Prog. Esecutiva al netto di iva e oneri	104 670,82 €
A7)	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	323 134,72 €
A8)	Attuazione misure art 194 comma 20 Codice Appalti	8 196,72 €
A9)	totale oneri non soggetti a ribasso	2 379 032,50 €
A10)	Importo complessivo appalto compreso oneri	7 909 474,03 €
B)		
B1)	IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	5 425 770,71 €
B2)	IMPORTO RIBASSO SUI LAVORI 11,525%	625 320,07 €
B3)	RIBASSO PROGETTAZIONE 11,525%	12 063,31 €
B4)	IMPORTO NETTO LAVORI	4 800 450,64 €
B5)	IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI	7 179 483,14 €
B6)	IMPORTO CONTRATTUALE PROGETTAZIONE	92 607,51 €
B7)	IMPORTO CONTRATTUALE TOTALE (A5+A9+B4+B5)	7 272 090,64 €
C)		
C1)	Iva 10% sui lavori (B6-B5)	717 948,31 €
C2)	iva 22% su (B5 compreso cnaipa 4%)	21 188,60 €
C3)	iva 22% A8	1 803,28 €
C4)	competenze tecniche interne (0,8 del 2%)	126 551,58 €
C5)	Oneri accesso a discarica	50 000,00 €
C6)	Allacciamento pubblici servizi	10 000,00 €
C7)	Verifica PFTE ed ESECUTIVO inclusi iva ed oneri	123 073,60 €
C8)	Pubblicità gara, Bando	17 500,00 €
	Competenze tecniche al lordo di iva ed oneri	
C9)	Competenza tecnica: Direzione Lavori	144 015,80 €
C10)	Competenza tecnica: CSE	112 512,36 €
C11)	Competenza tecnica: Collaudo tecnico amm.	9 000,98 €
C12)	Competenza tecnica: Collaudo statico	10 139,59 €
C13)	Imprevisti	185 980,96 €
C14)	Diritti ANAC (ai sensi della L. n. 266 art. 1 co.65-67)	880,00 €
C15)	Accantonamenti Art.106/1 Lettera A) Dlgs 50_16	25 000,00 €
C16)	Gestione interferenze esterne al cantiere	10 000,00 €
C17)	Spese commissari di gara e CUC ASMEL	79 160,48 €
C18)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1 644 755,54 €
D)		
D1)	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	8 916 846,19
	ECONOMIE DA RIBASSO SUI LAVORI	637 383,39 €
	ECONOMIA DA IVA	64 472,42
E1)	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	9 618 702,00

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO**IMPORTO DI PROGETTO**

A)	PRESTAZIONI	
A1)	Importo Lordo dei lavori esclusa la sicurezza	7 187 168,37 €
A2)	Adeguamento strutturale	2 212 741,46 €
A3)	Opere edili	2 848 808,09 €
A4)	Impianti tecnologici	2 125 618,82 €
A5)	Incidenza della manodopera	1 399 188,12 €
A6)	Prog. Esecutiva al netto di iva e oneri	253 697,45 €
A7)	Oneri Progettazione BIM ai sensi dell'art. 2 com. 5 del Nuovo Codice degli Appalti (10% di A6)	25 369,75 €
A8)	Totale oneri progettazione (A6+A7)	279 067,20 €
A9)	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	466 855,85 €
A10)	Attuazione misure art 194 comma 20 Codice Appalti	8 196,72 €
A11)	totale oneri non soggetti a ribasso	1 874 240,69 €
A12)	importo complessivo appalto compreso oneri	7 941 288,14 €

B1)	IMPORTO LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	5 787 980,25 €
B2)	IMPORTO RIBASSO SUI LAVORI 11,525%	667 064,72 €
B3)	RIBASSO PROGETTAZIONE 11,525%	32 162,49 €
B4)	IMPORTO NETTO LAVORI	5 120 915,53 €
B5)	IMPORTO CONTRATTUALE DEI LAVORI	6 995 156,22 €
B6)	IMPORTO CONTRATTUALE PROGETTAZIONE	246 904,70 €
B7)	IMPORTO CONTRATTUALE TORALE (A5+A11+B4+B5)	7 242 060,92 €
B8)	COSTI SICUREZZA INTEGRAZIONE CSE	16 685,30 €

C)	SOMME A DISPOSIZIONE	
C1)	Iva 10% sui lavori (B6-B5-B8)	701 184,15 €
C2)	iva 22% su B5 (compreso cnapaia 4%)	56 491,80 €
C3)	iva 22% A8	1 803,28 €
C4)	competenze tecniche interne su A12 (0,8 del 2,%)	127 060,61 €
C5)	Oneri accesso a discarica	50 000,00 €
C6)	Allacciamento pubblici servizi	10 000,00 €
C7)	Verifica PFTE ed ESECUTIVO inclusi iva ed oneri	123 073,60 €
C8)	Pubblicità gara, Bando	17 500,00 €
	Competenze tecniche al lordo di iva ed oneri	
C9)	Compretenza tecnica: Direzione Lavori	144 015,80 €
C10)	Compretenza tecnica: CSE	112 512,36 €
C11)	Compretenza tecnica: Collaudo tecnico amm.	9 000,98 €
C12)	Compretenza tecnica: Collaudo statico	10 139,59 €
C13)	Imprevisti	180 277,33 €
C14)	Diritti ANAC (ai sensi della L. n. 266 art. 1 co.65-67)	880,00 €
C15)	Accantonamenti Art.106/1 Lettera A) Dlgs 50_16	25 000,00 €
C16)	Gestione interferenze esterne al cantiere	10 000,00 €
C17)	Spese commissari di gara e CUC ASMEL	79 160,48 €
C18)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1 658 099,98 €

D1)	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	8 916 846,19
	ECONOMIE DA RIBASSO SUI LAVORI	637 383,39 €
	ECONOMIA DA IVA	64 472,42 €
E1)	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	9 618 702,00

È composto dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI		
	CODICE	DESCRIZIONE
ELENCO ELABORATI	EE_000	ELENCO ELABORATI
	EE_001	FASCICOLO FOTOGRAFICO
RELAZIONI ARCHITETTONICHE	RA_0001	RELAZIONE TECNICA GENERALE
RELAZIONI GENERALI	RG_0001	RELAZIONE CRITERI AMBIENTALI MINIMI
	RG_0002	RELAZIONE DNSH
	RG_0003	RELAZIONE PAESAGGISTICA
	RG_0004	RELAZIONE ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE
	RG_0005	RELAZIONE SUL SISTEMA DI SICUREZZA PER L'ESERCIZIO E LE CARATTERISTICHE DEL PROGETTO
	RG_0006	RELAZIONE SULLE INTERFERENZE
	RG_0007	RELAZIONE SULLA GESTIONE SULLE MATERIE
	RG_0008	RELAZIONE GEOLOGICA
	RG_0009	RELAZIONE GEOTECNICA
	RG_0010	AUTORIZZAZIONE SISMICA
	RG_0011	AUTORIZZAZIONE SOPRINTENDENZA
	RG_0012	PARERE IGIENICO SANITARIO
	RG_0013	VALUTAZIONE PREVENTIVA DELLE PRESTAZIONI ACUSTICHE PASSIVE
	RG_0013.1	CLASSIFICAZIONE ACUSTICA PREVISIONALE
RG_0014	PIANO DI GESTIONE INFORMATIVA	
DISEGNI GENERALI	DG_0001	COROGRAFIA
	DG_0002	INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE
	DA_0001	PLANIMETRIA GENERALE - STATO DI FATTO
	DA_0002	PIANTA PIANO TERRA QUOTATA - STATO DI FATTO
	DA_0003	PIANTA PIANO PRIMO QUOTATA - STATO DI FATTO
	DA_0004	PIANTA PIANO SECONDO QUOTATA - STATO DI FATTO
	DA_0005	PIANTA TERRAZZA QUOTATA - STATO DI FATTO
	DA_0006	PIANTA COPERTURA QUOTATA - STATO DI FATTO E PROGETTO
	DA_0007	SEZIONE 1 - MAPPATURA DEGRADI - STATO DI FATTO
	DA_0008	SEZIONE 2 - STATO DI FATTO
	DA_0009	PROSPETTI 1 - MAPPATURA DEGRADI - STATO DI FATTO
	DA_0010	PROSPETTI 2 - MAPPATURA DEGRADI - STATO DI FATTO
	DA_0011	PROSPETTI 3 - MAPPATURA DEGRADI - STATO DI FATTO
	DA_0012	SINOSSI AULE - PIANTE PIANO TERRA - STATO DI PROGETTO
	DA_0013	SINOSSI AULE - PIANTE PIANO PRIMO - STATO DI PROGETTO
	DA_0014	SINOSSI AULE - PIANTE PIANO SECONDO - STATO DI PROGETTO

DISEGNI ARCHITETTONICI SCUOLA	DA_0015	SINOSSI AULE - PIANTA TERRAZZA - STATO DI PROGETTO	
	DA_0016	PIANTA PIANO TERRA QUOTATA - STATO DI PROGETTO	
	DA_0017	PIANTA PIANO PRIMO QUOTATA - STATO DI PROGETTO	
	DA_0018	PIANTA PIANO SECONDO QUOTATA - STATO DI PROGETTO	
	DA_0019	PIANTA TERRAZZA QUOTATA - STATO DI PROGETTO	
	DA_0020	PIANTA PIANO TERRA ARREDATA - STATO DI PROGETTO	
	DA_0021	PIANTA PIANO PRIMO ARREDATA - STATO DI PROGETTO	
	DA_0022	PIANTA PIANO SECONDO ARREDATA - STATO DI PROGETTO	
	DA_0023	CONTROSOFFITTO - PIANTA PIANO TERRA - STATO DI PROGETTO	
	DA_0024	CONTROSOFFITTO - PIANTA PIANO PRIMO - STATO DI PROGETTO	
	DA_0025	CONTROSOFFITTO - PIANTA PIANO SECONDO - STATO DI PROGETTO	
	DA_0026	SEZIONE 1 - STATO DI PROGETTO	
	DA_0027	SEZIONE 2 - STATO DI PROGETTO	
	DA_0028	PROSPETTI 1 - RESTAURO - STATO DI PROGETTO	
	DA_0029	PROSPETTI 2 - RESTAURO - STATO DI PROGETTO	
	DA_0030	PROSPETTI 3 - RESTAURO - STATO DI PROGETTO	
	DA_0031	ABACO INFISSI - STATO DI FATTO	
	DA_0032	ABACO INFISSI - STATO DI PROGETTO	
	DA_0033	PIANTA PIANO TERRA - DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI	
	DA_0034	PIANTA PIANO PRIMO - DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI	
	DA_0035	PIANTA PIANO SECONDO E TERRAZZA - DEMOLIZIONI E RICOSTRUZIONI	
	DA_0036	PIANO DELLE DEMOLIZIONI	
	DA_0037	PIANTA PIANO TIPO - PERCORSO UTENTI CON DISABILITA'	
	DA_0038	STRATIGRAFIA MURARIA E DEI SOLAI - ANTE INTERVENTO	
	DA_0039	STRATIGRAFIA MURARIA E DEI SOLAI - POST INTERVENTO	
	DISEGNI IMPIANTI SCUOLA	DI_0001	SCHEMA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
		DI_0002	SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO FOTOVOLTAICO
		DI_0003	IMPIANTO ELETTRICO - PIANO TERRA - STATO DI PROGETTO
		DI_0004	IMPIANTO ELETTRICO - PIANO PRIMO - STATO DI PROGETTO
		DI_0005	IMPIANTO ELETTRICO - PIANO SECONDO - STATO DI PROGETTO
		DI_0006	IMPIANTO ELETTRICO - TERRAZZA - STATO DI PROGETTO
		DI_0006.1	IMPIANTO ELETTRICO ANTINTRUSIONE - PIANO TERRA - STATO DI PROGETTO
		DI_0007	SCHEMA SINOTTICO RETE DATI
		DI_0008	IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELL'ARIA - PIANO TERRA - STATO PROGETTO
		DI_0009	IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELL'ARIA - PIANO PRIMO - STATO PROGETTO
		DI_0010	IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELL'ARIA - PIANO SECONDO - STATO DI PROGETTO
		DI_0011	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - PIANO TERRA - STATO DI PROGETTO
		DI_0012	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - PIANO PRIMO - STATO DI PROGETTO
		DI_0013	IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - PIANO SECONDO - STATO DI PROGETTO
DI_0013.1		IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO - TERRAZZA - STATO DI PROGETTO	
DI_0014		IMPIANTO IDRICO SANITARIO - PIANTA PIANO TERRA	
DI_0015		IMPIANTO IDRICO SANITARIO - PIANTA PIANO PRIMO	
DI_0016	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - PIANTA PIANO SECONDO		
DI_0017	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - SCHEMA ADDUZIONE		

	DI_0017.1	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - STATO DI PROGETTO - SEZIONE
	DI_0018	IMPIANTO DI SCARICO - PIANO TERRA - STATO DI FATTO
	DI_0019	IMPIANTO DI SCARICO - PIANO PRIMO - STATO DI FATTO
	DI_0020	IMPIANTO DI SCARICO - PIANO SECONDO - STATO DI FATTO
	DI_0021	IMPIANTO DI SCARICO - PIANO TERRA - STATO DI PROGETTO
	DI_0022	IMPIANTO DI SCARICO - PIANO PRIMO - STATO DI PROGETTO
	DI_0023	IMPIANTO DI SCARICO - PIANO SECONDO - STATO DI PROGETTO
	DI_0024	IMPIANTO DI RACCOLTA DELLE ACQUE PIOVANE
RELAZIONI IMPIANTI SCUOLA	RI_0001	RELAZIONE TECNICA IMPIANTO ELETTRICO
	RI_0002	SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI
	RI_0003	RELAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO
	RI_0004	RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E TRATTAMENTO DELL'ARIA
	RI_0005	RELAZIONE EX LEGGE 10
	RI_0006	APE ANTE
	RI_0008	RELAZIONE IMPIANTO IDRICO-SANITARIO
	RI_0009	RELAZIONE PROTEZIONE CONTRO I FULMINI
	RI_0010	DIMENSIONI E CARATTERISTICHE DEI QUADRI
	RELAZIONI STRUTTURALI	RS_001
RS_002		RELAZIONE GENERALE DI CALCOLO - PREVISIONI PROGETTUALI
RS_003		RELAZIONE GEOTECNICA E SUE FONDAMENTAZIONI
RS_004		STATO DI FATTO - REL. E TABULATO CALCOLI DI VERIFICA CORPO PRINCIPALE IN MURATURA PORTANTE
RS_005		STATO DI FATTO - TABULATO E CALCOLI DI VERIFICA SCALA ESTERNE IN C.A.
RS_006		STATO DI PROGETTO - TABULATO CALCOLI DI VERIFICA CORPO PRINCIPALE IN MURATURA PORTANTE
RS_007		STATO DI PROGETTO - TABULATO CALCOLI DI VERIFICA SCALE ESTERNE IN C.A.
RS_008		STATO DI PROGETTO - CALCOLI STRUTTURE SECONDARIE (SOLAIO DI COPERTURA)
RS_009		STATO DI PROGETTO - PARTICOLARI COSTRUTTIVI STRUTTURE PORTANTI
RS_010		STATO DI PROGETTO - RELAZIONE SULLE SPECIFICHE D'ESECUZIONE DELLE STRUTTURE
RS_011		PIANO DI MANUTENZIONE
RS_012		INDAGINI STRUTTURALI
STRUTTURALI DISEGNI	DS_0001	ELABORATI ESECUTIVI STRUTTURALI - PIANO TERRA - STATO DI PROGETTO
	DS_0002	ELABORATI ESECUTIVI STRUTTURALI - PIANO PRIMO - STATO DI PROGETTO
	DS_0003	ELABORATI ESECUTIVI STRUTTURALI - PIANO SECONDO - STATO DI PROGETTO
	DS_0004	ELABORATI ESECUTIVI STRUTTURALI - TERRAZZA - STATO DI PROGETTO
	DS_0005	ELABORATI ESECUTIVI STRUTTURALI - COPERTURA - STATO DI PROGETTO
	DS_0006	ELABORATI ESECUTIVI STRUTTURALI - PROSPETTI - STATO DI PROGETTO
ELABORATI SICUREZZA	SIC_001	PIANI SICUREZZA E COORDINAMENTO
	SIC_002	PIANO DI MANUTENZIONE - COMPLETO
	SIC_003-a	LAYOUT DI CANTIERE - FASE 1 - LAVORAZIONI SU PROSPETTI
	SIC_003-b	LAYOUT DI CANTIERE - FASE 2 - LAVORAZIONI INTERNE
	SIC_003-c	LAYOUT DI CANTIERE - FASE 3 - SCAVO VASCHE ESTERNE
	SIC_004	PIANO DI EVACUAZIONE
	SIC_005	CRONOPROGRAMMA
	SIC_006	DISTANZA SCUOLA VITTORIO VENETO - DISCARICA
SIC_007	FASCICOLO DELL'OPERA	
SIC_008	PIANO DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI	
	EC_0001.1	ELENCO PREZZI

ELABORATI ECONOMICI	EC_0002.1	ANALISI PREZZI
	EC_0003.1	COMPUTO METRICO
	EC_0004	COSTI DELLA SICUREZZA
	EC_0005	COMPUTO METRICO MIGLIORIE
	EC_0006	QUADRI ECONOMICI DI PROGETTO
	EC_0007	INCIDENZA MANODOPERA
	EC_0008	SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
	EC_0009	COSTI DELLA SICUREZZA INTEGRATIVI CON INDICAZIONI CSE
	EC_0010	QUADRO COMPARATIVO DELLE MIGLIORIE
	EC_0011	PARCELLE PROGETTO ESECUTIVO
	ELABORATI ANTINCENDIO	
		MODELLO PIN 1
AN_000		PLANIMETRIA GENERALE - INDIVIDUAZIONE LUOGHI SICURI SU PUBBLICA VIA
AN_001		PIANTA PIANO TERRA - PROTEZIONE ATTIVA
AN_002		PIANTA PIANO PRIMO - PROTEZIONE ATTIVA
AN_003		PIANTA PIANO SECONDO - PROTEZIONE ATTIVA
AN_004		PIANTA PIANO TERRA - GESTIONE EMERGENZA
AN_005		PIANTA PIANO PRIMO - GESTIONE EMERGENZA
AN_006		PIANTA PIANO SECONDO - GESTIONE EMERGENZA
AN_007		PIANTA PIANO TERRAZZA - GESTIONE EMERGENZA
AN_008		PIANTA PIANO TERRA - ESODO
AN_009		PIANTA PIANO PRIMO - ESODO
AN_010		PIANTA PIANO SECONDO - ESODO
AN_011		PIANTA PIANO TERRAZZA - ESODO
AN_012		PLANIMETRIA CON BERSAGLI
AN_013		PIASTRE RADIANTI
AN_014		PIASTRE RADIANTI
RAN_001		RELAZIONE ANTINCENDIO
RAN_002	RELAZIONE CARICHI INCENDIO	
RAN_003	RELAZIONE VALUTAZIONE RISCHIO INCENDIO	
VIARCH	VIARCH_001	RELAZIONE ARCHEOLOGICA
	VIARCH_002	CARTA DELLE EVIDENZE ARCHEOLOGICHE
	VIARCH_003	CARTA DEI LINEAMENTI GEOLITOLOGICI
	VIARCH_004	CARTA DELLA VISIBILITA' DEI SUOLI E DELLE UNITA' RICOGNITIVE
	VIARCH_005	CARTA POTENZIALE ARCHEOLOGICO
	VIARCH_006	CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO

- Che in data **23.01.2024** il Soggetto Verificatore tramette rapporto finale di verifica in cui il P.E. ha superato solo parzialmente l'esito di verifica previsto dall'art. 26 del D.Lgs 50.2016 e ss.mm.ii. nonché da quanto disposto dall' Art. 33 Sezione IV del DPR 207/2010 ancora vigente per il caso di specie;
- Che in data **29.01.2024** viene trasmesso da parte del progettista il rapporto finale di verifica con nota di osservazioni in risposta all'esito finale del modulo Controdeduzioni/Osservazioni, in merito ai rilievi con stato "aperto" nel verbale di verifica;
- Che in data **07.02.2025** il RUP elabora e riscontra i n. 7 rilievi di rimando al RUP citati nel verbale di verifica e nel modulo ispettivo:

Il sottoscritto Ing. Bruno Zagami, riconosciuta la propria competenza, ai sensi dell'art. 5 della L.R. N. 12/2011, provvede all'approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo-definitivo, in forma unica del **"PROGETTO ESECUTIVO E DEFINITIVO PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E DI REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DELL'EDIFICIO PRINCIPALE DELLA SCUOLA "VITTORIO VENETO" IN VIA PIAVE DI LENTINI (SR). CUP I66E10000050001 - CIG A0056FB820"**

RILEVATO CHE

Il progetto è costituito dagli elaborati necessari ad eseguire i lavori e sono individuate le lavorazioni, il loro contenuto tecnico ed esecutivo:

nel Capitolato Speciale d'appalto, aggiornato al D.lgs. n. 36/2023:

- a) Sono regolati chiaramente i rapporti tra l'Amministrazione Appaltante e l'Impresa Aggiudicataria;
- b) È prevista la penale per ritardata esecuzione dei lavori;
- c) Sono previsti gli apprestamenti da eseguire per garantire la sicurezza ai lavori.

CONSIDERATO CHE

- Le previsioni progettuali appaiono adeguate alle finalità che si intendono conseguire e che le soluzioni previste per l'esecuzione dei lavori risultano idonee, così come illustrato e giustificato dagli elaborati progettuali;
- In linea di massima, nulla si ha da eccepire sui criteri tecnici seguiti nella progettazione.

ACCERTATO ED ATTESTATO CHE

Il progetto è stato redatto in conformità alle norme contenute nel regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici, approvato con DPR 5 Ottobre 2010, n. 207, recante: "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163", per quanto riguarda gli articoli che restano in vigore nel periodo transitorio fino all'emanazione delle linee-guida ANAC e dei decreti del MIT attuativi del D.lgs. n. 50 del 2016 ed oggi D.L.vo 36/2023 (tutti gli altri articoli sono abrogati del 19 aprile 2016), così come applicabili nella Regione Siciliana in forza della L.R. n.8 del 17 maggio 2016, e che sono state osservate tutte le altre norme tecniche prescritte per la tipologia dei lavori da eseguire.

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

All'approvazione in linea tecnica del **"PROGETTO ESECUTIVO E DEFINITIVO PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E DI REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DELL'EDIFICIO PRINCIPALE DELLA SCUOLA "VITTORIO VENETO" IN VIA PIAVE DI LENTINI (SR). CUP I66E10000050001 CIG A0056FB820"** in esame, ai sensi dell'art. 1 della L.R. n. 12/2023 con il seguente quadro economico aggiornato al D.lgs. n. 36/2023:

Lentini, li 11/02/2025



Il R.U.P.

Ing. Bruno Zagami